


PATEL

# Espuma P200 Poliuretano 500ml Patel

**SKU: PR-02943**

PATELFOAM P 200: espuma de poliuretano monocomponente multiuso, lista para usar, que expande y cura con la humedad ambiental.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| **Código** | PR-02943 |
| **Marca** | Patel |
| **Producto** | PATEL FOAM P200 |
| **Tipo** | Espuma de poliuretano monocomponente multiuso |
| **Contenido** | 500 mL |
| **Composición** | Poliuretano |
| **Color** | Champaña |
| **Sistema de curado** | Humedad |
| **Tiempo libre de tack** | 20 - 25 min (libre de polvo) |
| **Tiempo de curado** | 1 - 2 horas (25 °C) |
| **Rendimiento** | 30 metros lineales |
| **Estructura celular** | 60 - 65 % (celda abierta) |
| **Resistencia térmica** | -40 a 80 °C |
| **Rango temperatura aplicación** | 5 - 35 °C |
| **Factor de aislamiento** | <36 mW/m·K |
| **Fuerza de compresión** | >110 kPa |
| **Fuerza de tensión** | >28 kPa (10%) |

COMPRA ONLINE

Escanea el código

Datos técnicos obtenidos de la ficha original del fabricante. Para stock, precios y despacho a todo Chile visita merugroup.cl o escríbenos por WhatsApp. Meru Group — soluciones en materiales eléctricos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (CONT.)

| | |
|---|---|
| **Fuerza de adhesión** | >75 kPa |
| **Presentación** | Aerosol 500 mL |
| **Ficha del fabricante** | FT-0085 · v1.0 · 17-06-2026 · Vigente |

## PROPIEDADES TÉCNICAS

| Propiedad | Valor | Unidad | Condición |
|---|---|---|---|
| Composición | Poliuretano | | |
| Color | Champaña | | |
| Sistema de curado | Humedad | | |
| Tiempo libre de tack | 20 - 25 | min | Libre de polvo |
| Tiempo de curado | 1 - 2 | horas | 25 °C |
| Rendimiento | 30 | Metros Lineales | |
| Estructura celular | 60 - 65 | % | Celda abierta |
| Resistencia térmica | -40 a 80 | °C | |
| Rango temperatura aplicación | 5 - 35 | °C | |
| Factor de aislamiento | <36 | mW/m·K | |
| Fuerza de compresión | >110 | kPa | |
| Fuerza de tensión | >28 | kPa | 10% |
| Fuerza de adhesión | >75 | kPa | |

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

PATELFOAM P 200 es una espuma de poliuretano monocomponente multiuso, lista para usar, que expande y cura con la humedad ambiental. Ofrece buenas propiedades de relleno, montaje, aislamiento térmico y acústico, con adhesión sobre diversos materiales de construcción excepto PP, PE y teflón.

## USOS RECOMENDADOS

Recomendada para instalación, fijación y aislamiento de marcos de puertas y ventanas, sellado de huecos, juntas y cavidades, fijación de materiales aislantes, aislamiento de tuberías y aplicaciones generales de construcción.

## MODO DE APLICACIÓN

Agitar el envase al menos 40 segundos, limpiar y humedecer ligeramente las superficies. Instalar la pistola o aplicador, aplicar rellenando parcialmente las cavidades y dejar expandir. Cortar excedentes luego del endurecimiento inicial; la espuma fresca se limpia con limpiador de espuma o acetona.

## LIMPIEZA

La espuma fresca puede eliminarse con limpiador de espuma o acetona. La espuma curada solo puede retirarse mecánicamente.

## LIMITACIONES

No recomendado sobre PP, PE ni teflón. Evitar exposición directa prolongada a rayos UV sin protección. No perforar ni quemar el envase. No aplicar fuera del rango de temperatura recomendado.

## ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado, protegido de sol directo y temperaturas extremas. Mantener el envase presurizado lejos de calor, chispas, llamas y fuentes de ignición.

## SEGURIDAD

No respirar aerosol o vapor. Usar en áreas ventiladas con guantes, ropa adecuada y gafas de protección. No perforar ni quemar el envase, incluso vacío. Mantener fuera del alcance de niños. En emergencia contactar CITUC: +56 2 2635 3800.

## DATOS DEL FABRICANTE

- Química y Adhesivos Patel Ltda. · Puerto Vespucio 9692, Pudahuel, Santiago, Chile · Tel: +56 2 2856 5500 / +56 9 9331 2962 · contactanos@patel.cl